

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. September 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/085138 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C01G 33/00,  
35/00, 1/02, C01B 21/082, C04B 35/495, H01M 10/40,  
6/18, 8/12, H01B 1/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/002255

(22) Internationales Anmeldedatum:  
3. März 2005 (03.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 010 892.7 6. März 2004 (06.03.2004) DE  
PCT/EP2005/000809  
27. Januar 2005 (27.01.2005) EP

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: WEPPNER, Werner [DE/DE]; Baaber Weg  
12, 24226 Heikendorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): THANGADURAI,  
Venkataraman [IN/DE]; Elizabethstr. 28, 24143 Kiel  
(DE).

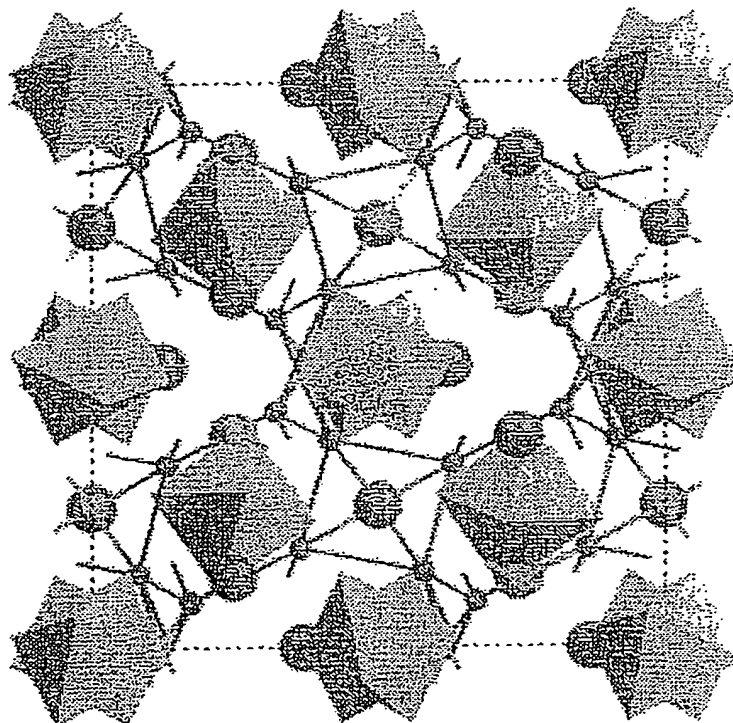
(74) Anwälte: BÖHM, Brigitte usw.; Weickmann & Weick-  
mann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,  
ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CHEMICALLY STABLE SOLID LITHIUM ION CONDUCTORS

(54) Bezeichnung: CHEMISCH STABILER FESTER LITHIUMIONENLEITER



(57) Abstract: The invention relates to chemically stable solid lithium ion conductors, to a method for the production thereof and to the use thereof in batteries, accumulators, supercaps and electrochromical devices.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/085138 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Erklärungen gemäß Regel 4.17:**

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) für alle Bestimmungsstaaten
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US